DLP-5-5-83000994

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : (38) 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 90 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

EDITION " GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 7 — 2 MAI 1983

COLZA

Les cultures s'échelonnent actuellement du stade G1 (chute des premiers pétales) au stade F2 (allongement de la hampe florale).

CHARANÇON DES SILIQUES

Le piégeage en cuvette jaune est variable selon les conditions climatiques, mais les jours où les éclaircies sont suffisamment longues, les captures sont nombreuses en tous départements, même très nombreuses dans l'INDRE-ET-LOIRE et le CHER.

Le seuil d'intervention d'un charançon par plante, à contrôler sur végétation sèche aux heures chaudes de la journée, est fréquemment atteint et même dépassé. Lorsque le vol des insectes est récent, les infestations se cantonnent en bordure de parcelle, et une intervention sur le tour des champs peut donner de bons résultats.

PUCERONS CENDRES

Quelques attaques ont été observées en INDRE-ET-LOIRE et dans le LOIR-ET-CHER. Intervenir si l'on compte plus de 2 colonies/m², à l'aide des matières actives suivantes :
- Bromophos (RHODIANEX, NEXION, SOVINEXION)
- Pirimicarbe (PIRIMOR)
- Endosulfan + Thiométon (SERK)

SCLEROTINIA

Le stade G1 est atteint dans la moitié des parcelles : c'est le début de la période de sensibilité. Des sclérotes ont été observés dans tous les départements sauf l'EURE-ET-LOIR.

Actuellement, du fait des nombreuses averses (40 heures d'humectation du feuillage), c'est une période de risque important, notamment depuis le 1 er Mai. En fonction des risques d'attaque précisés dans notre précédent bulletin et des conditions météorologiques, décider de l'opportunité d'une intervention.

Il faut rappeler que RONILAN et SUMISCLEX sont préventifs ou curatifs à 3 jours maximum après la période de mouillage qui a permis la contamination et que l'intervention ne couvre que 20 jours à condition de n'avoir pas été lessivée (le produit doit sécher sur les plantes).

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant A. Simonin

P.1.64

Autres maladies

Il n'a toujours pas été observé d'Alternaria.

Les taches claires observées sur certains colza du CHER, du LOIR-ET-CHER et du LOIRET sont dûes à un champignon, le Pseudocercosporella capsella.

Ce champignon, en année normale, n'a jamais occasionné de graves dégâts aux cultures et se cantonnait aux feuilles vieillissantes de la base.

Cette année, en regard des conditions climatiques très humides de Mars et d'Avril, il semble monter sur feuilles supérieures dans quelques situations.

Nous n'avons pour l'instant aucun élément concernant l'éventuelle nuisibilité de ce champignon, ni de l'efficacité que pourraient avoir contre lui certains fongicides.

BLE TENDRE D'HIVER

Les cultures s'échelonnent entre le stade 8 (dernière feuille visible) et le stade 6-7 (1er à 2e noeud).

Maladies du pied

Dans les parcelles les plus précoces du CHER, de l'INDRE, de l'INDRE-ET-LOIRE et du LOIR-ET-CHER, le piétin-verse a commencé de pénétrer dans la tige sur une bonne partie des talles atteintes. Il est donc maintenant trop tard pour intervenir efficacement sur les maladies du pied.

Dans les autres parcelles atteignant maintenant le stade 2e noeud, il est grand temps d'intervenir.

D'après les observations du réseau céréales, les parcelles les plus gravement atteintes sont celles ayant eu un précédent paille. Les variétés les plus atteintes sont Castan et Fidel, puis Capitole. Les parcelles semées avant le 30 Octobre 1982 sont deux fois plus gravement attaquées que les autres.

En fonction de ces observationset du fait des conditions climatiques défavorables à toute intervention, traitez en priorité les parcelles correspondant à ces caractéristiques, et de préférence celles ayant un potentiel élevé.

Les maladies du pied sont en moyenne peu intenses dans les départements du CHER, du LOIR-ET-CHER et dans une moindre mesure, de l'INDRE. Elles sont par contre fortement présentes en EURE-ET-LOIR, et surtout la fusariose.

Maladies des feuilles

Les attaques de septoriose sont en train de s'aggraver et d'atteindre de jeunes feuilles (3e feuille). Elles semblent plus graves derrière colza, puis maïs grain,puis blé. Dans le CHER, les attaques sont faibles. Partout ailleurs, les attaques sont en évolution du fait du climat.

Par conséquent, même les parcelles ayant dépassé le stade d'intervention contre les maladies du pied, sans avoir été traitées, il ne semble pas inutile d'intervenir dès que possible pour freiner cette maladie à l'aide de manèbe ou de mancozèbe + soufre. Des produits plus performants pourront être utilisés sur parcelles à haut potentiel. Attention : les produits de contact doivent sécher avant qu'une pluie n'arrive pour avoir une bonne tenue.

.../...

Les premières attaques de septoria nodorum ont été observées la semaine passée dans le CHER.

Rouille brune : les attaques ne sont pas préoccupantes pour l'instant. Attendre le traitement épiaison pour agir en fonction de son évolution.

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

Du fait des conditions climatiques actuelles qui lui sont favorables, les attaques de rhynchosporiose atteignent maintenant souvent les jeunes feuilles. Intervenir rapidement si les attaques sont importantes, en tenant compte de la présence éventuelle d'helminthosporium teres, de la rouille naine et de l'oïdium pour le choix du produit.

Dans les parcelles saines, attendre le gonflement pour intervenir, ce qui permettrait de ne pratiquer qu'un seul traitement.

RECTIFICATIF : Une correction est à apporter au tableau des fongicides homologués sur céréales (Bulletin N° 5) :

Les spécialités Bravo plus et Cereclair sont autorisées à la vente contre la rouille brune. Leur action contre cette maladie est préventive.

P65

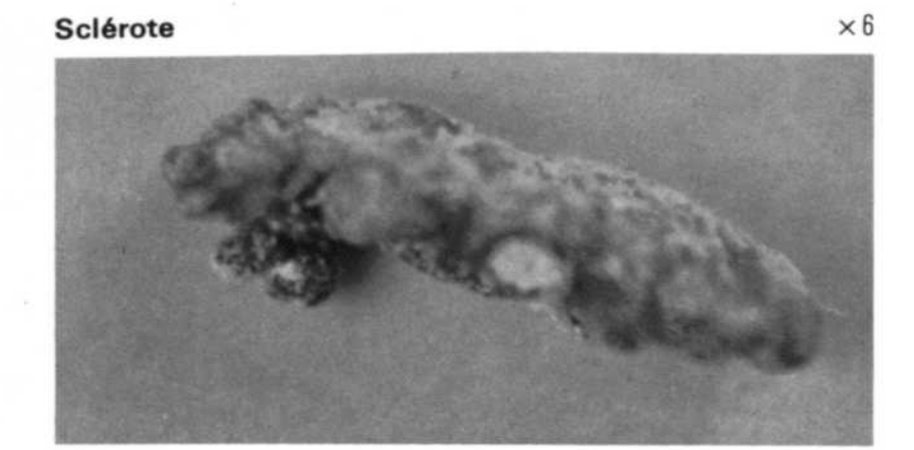


MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

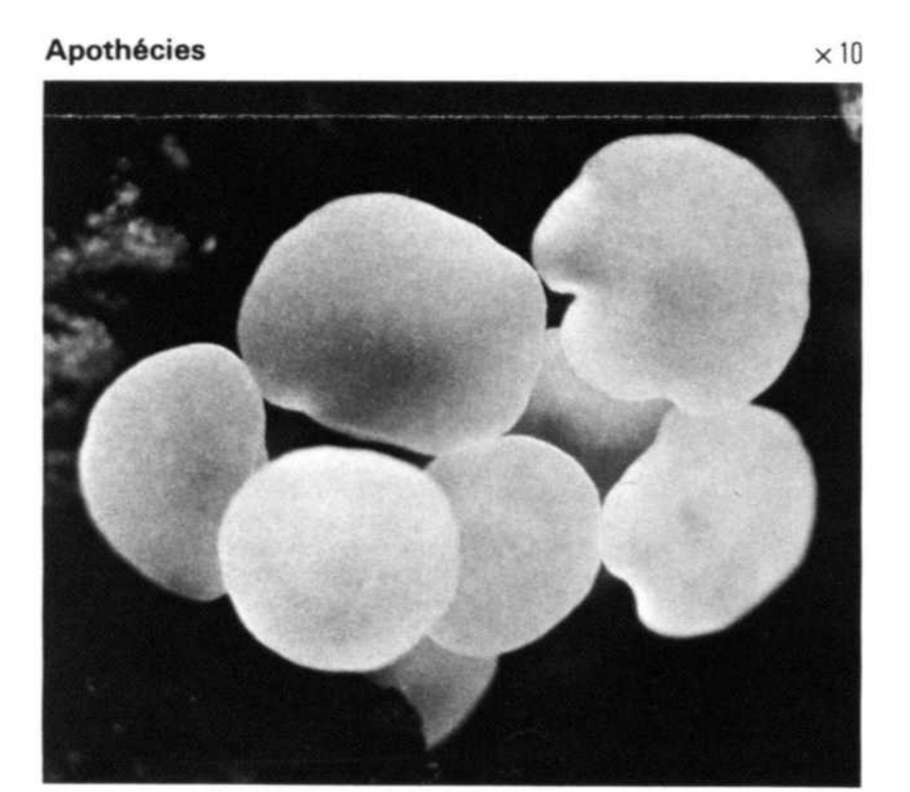
LES MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

Le Sclérotinia

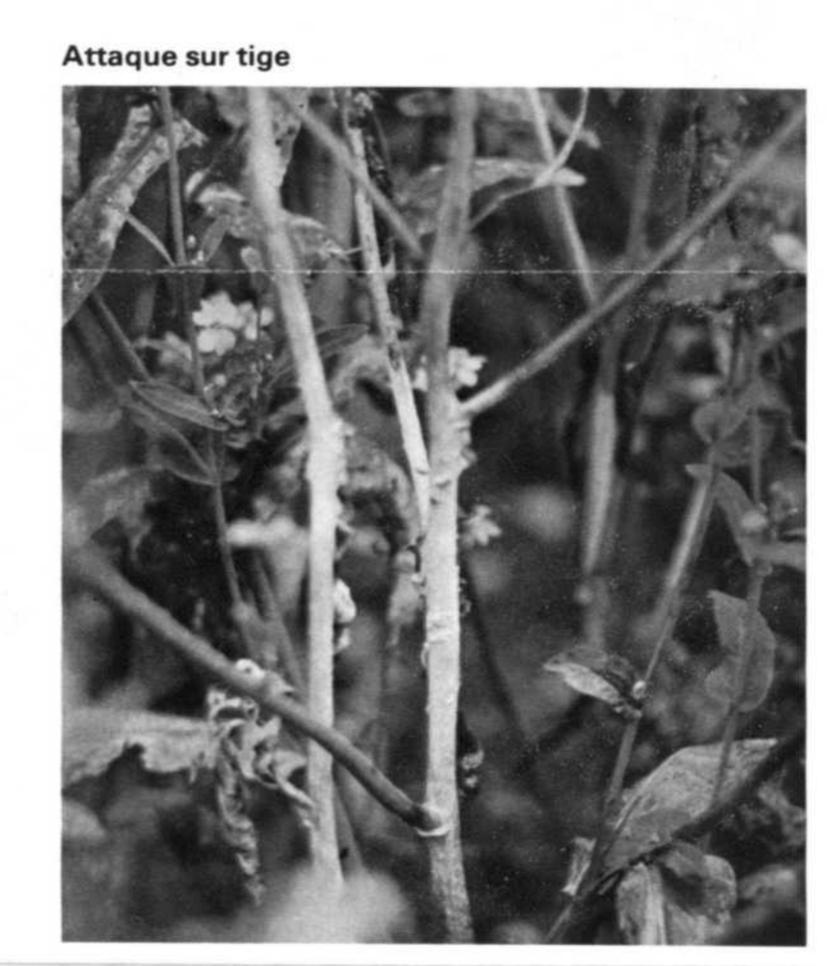
Sclérote ×6



Apothécies ×10



Attaque sur tige

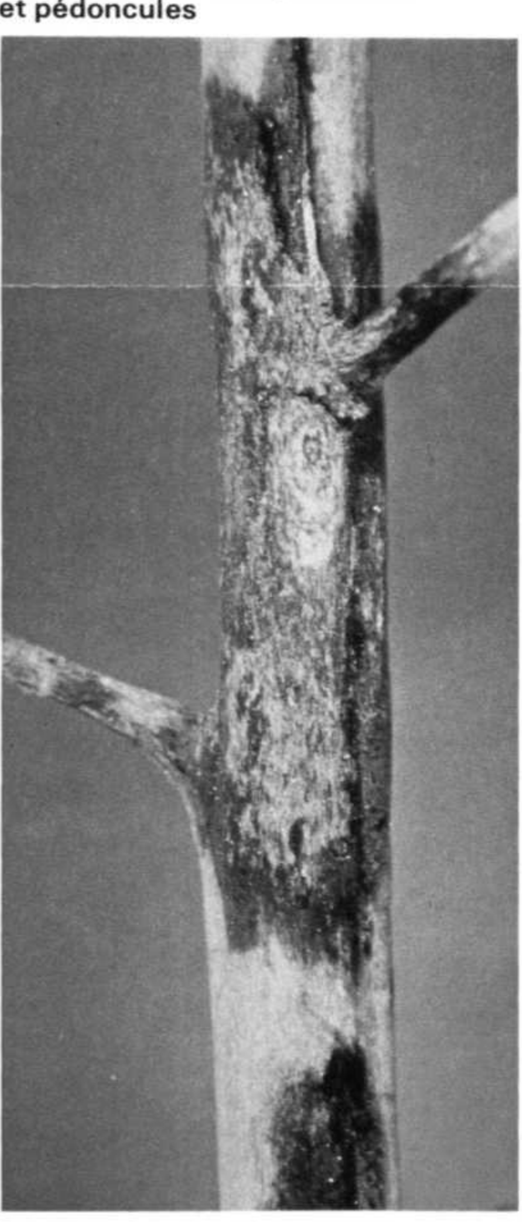


L'Alternaria

Taches sur feuille ×3



Symptôme sur hampe florale et pédoncules



Taches sur siliques



SPV imprim Lyon Février 1983

P66

Autres maladies... quelques exemples:

BOTRYTIS : peut attaquer la tige mais aussi les hampes florales et les feuilles.



GLEOSPORIUM : efflorescence sur pédoncule.
Il peut également être noté sur tige.



PHOMA : s'attaque également aux siliques.

